Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment

HOPPERJET®

Hopper Venting Filters

Entlüftungsfilter für Zwischenbehälter

Filtre de dégazage pour trémies

Filtro per sfiato tramogge / dosatori



CERTIFIED

WAMGROUP

WAM®

HOPPERJET® is a compact venting filter for mechanically filled intermediate hoppers.
The dust that is separated from the air flow by a filter element drops back into the hopper after an integrated automatic reverse air jet cleaning system inside the weather protection cover has removed the dust particles from the filter.

HOPPERJET® *ist ein kompaktes Entlüftungsfilter zum Aufsatz auf mechanisch befüllte Zwischenbehälter.*
Der Staub wird durch ein Filterelement vom Luftstrom getrennt und fällt infolge der pneumatischen Abreinigung durch ein in die Wetterhaube integriertes System in den Behälter zurück.

HOPPERJET® *est un filtre de dégazage extrêmement compact pour des trémies chargées mécaniquement.*
La poussière, séparée de l'écoulement d'air au moyen d'un élément filtrant, tombe dans la trémie grâce au système de nettoyage à air comprimé intégré dans le capot.

HOPPERJET® *è un filtro di sfiato per tramogge caricate meccanicamente estremamente compatto.*
La polvere, separata dal flusso d'aria mediante un elemento filtrante, cade nella tramoggia grazie al sistema di pulizia ad aria compressa integrato nel coperchio.

Performance & Technical Features - Benefits

- Low emission level due to B.I.A.-certified filter media
- Maintenance-free air jet cleaning unit integrated inside weather protection cover
- Quick maintenance due to easy access for filtering element removal
- High cleaning efficiency due to "Full-Immersion" solenoid valves incorporated in corrosion-resistant aluminium air tank
- Minimum maintenance required
- Minimum space required
- Easy to fit and retrofit

Leistungsdaten & Technische Merkmale - Vorteile

- *Niedrige Staubemissionswerte dank B.I.A.-zertifizierter Filtermedien*
- *Wartungsfreie, in die Wetterhaube integrierte Druckluftabreinigungseinheit*
- *Schnell durchführbare Wartung und Austausch der Filterelemente dank guter Zugänglichkeit*
- *Druckluftbehälter mit integrierten „Full-Immersion" Elektro-Magnetventilen*
- *Minimaler Wartungsaufwand*
- *Geringer Platzbedarf*
- *Einfacher Einbau bzw. Nachrüstung*

Performances et caractéristiques techniques - Avantages

- *Bas niveau d'émissions de poussière grâce aux média filtrants certifiés B.I.A.*
- *Système de nettoyage à air comprimé qui ne nécessite aucun entretien intégré dans le capot*
- *Manutention rapide grâce à l'accès facile à l'élément filtrant*
- *Haute efficacité de nettoyage grâce aux électrovannes « Full Immersion » incorporées dans le réservoir en aluminium (résistant à la corrosion)*
- *Entretien minimum*
- *Encombrement minimum*
- *Montage facile même dans des installations existantes*

Prestazioni e caratteristiche tecniche - Vantaggi

- *Basso livello di emissioni di polvere grazie ai media filtranti certificati B.I.A.*
- *Sistema di pulizia ad aria compressa integrato nel coperchio che non richiede alcuna manutenzione.*
- *Manutenzione rapida grazie al facile accesso all'elemento filtrante.*
- *Alta efficienza di pulizia grazie alle elettrovalvole "Full Immersion" incorporate nel serbatoio in alluminio (resistente alla corrosione).*
- *Minima manutenzione*
- *Minimo ingombro*
- *Facile installazione anche in impianti esistenti*

Options & Accessories

- Spigot for centralised suction system

- FILTERING SURFACE: 2 m²
- POWER SUPPLY: 24 V - 110 V - 230 V a.c.
- FILTER MEDIA: "BIA"-certified non-woven polyester (class U, S, G and C)
- CLEANING: reverse air jet
- ELECTRONIC BOARD included (adjustable pause and blow time settings)
- MAINTENANCE carried out from clean air part
- MATERIALS: plastic cover (option 304 or 316 SS); body in 304 SS (option 316 SS)
- DESIGN: body manufactured from single welded piece to prevent product from stagnating
- WEIGHT: 21 kg

Optionen & Zubehör

- *Anschlußstutzen für Zentralentstaubung*

- *FILTERFLÄCHE: 2 m²*
- *STROMANSCHLUSS: 24 V - 110 V - 230 V WS*
- *FILTERMEDIUM: Polyestervlies „BIA"-zertifiziert (Klasse U, S, G und C)*
- *ABREINIGUNG: mittels Druckluft*
- *ELEKTRONISCHE STEUERUNG inbegriffen (Abreinigungsintervalle und Druckluftstoßdauer einstellbar)*
- *WARTUNG reingasseitig*
- *WERKSTOFFE: Kunststoff-Wetterhaube (wahlweise Edelstahl 1.4301 oder 1.4401); Gehäuse aus Edelstahl 1.4301 (wahlweise 1.4401)*
- *KONSTRUKTION: einteiliges, staubablagerungsfreies Gehäuse*
- *GEWICHT: 21 kg*

Options et accessoires

- *Raccordement pour aspiration centralisée*

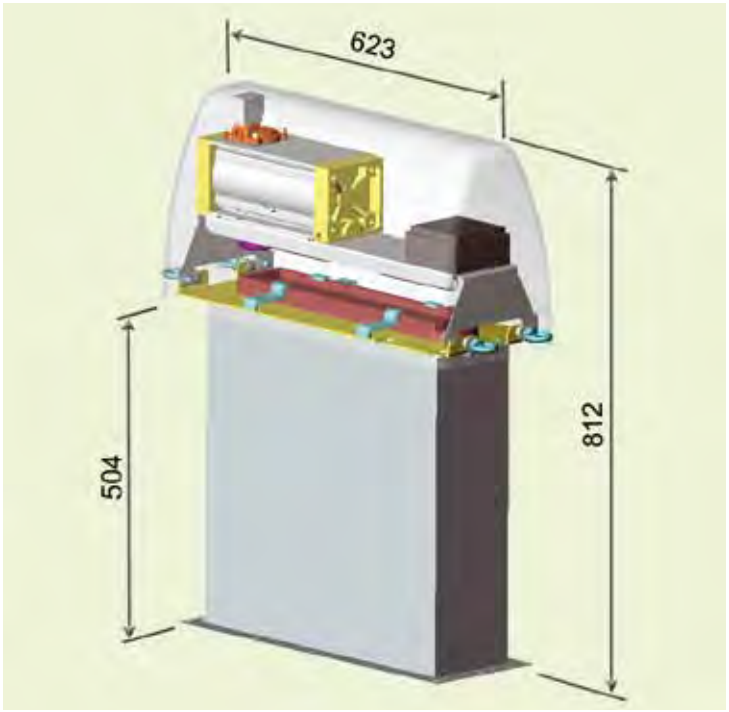
- *SURFACE FILTRANTE : 2 m²*
- *ALIMENTATION : 24 V / 110 V / 230 V c.a.*
- *ELEMENT FILTRANT : polyester non tissé certifié « BIA » (classe U,S,G et C)*
- *NETTOYAGE : air comprimé à contre-courant*
- *CARTE ELECTRONIQUE : incluse, avec possibilité de réglage des temps de pause et de pulsation*
- *ENTRETIEN : à réaliser du côté propre*
- *MATIERE DE CONSTRUCTION : capot en plastique (option inox 304 ou 316); corps en inox 304 (option 316)*
- *REALISATION : corps réalisé en une seule pièce soudée pour éviter les stagnations de produit*
- *POIDS : 21 kg*

Opzioni e accessori

- *Raccordo per aspirazione centralizzata*

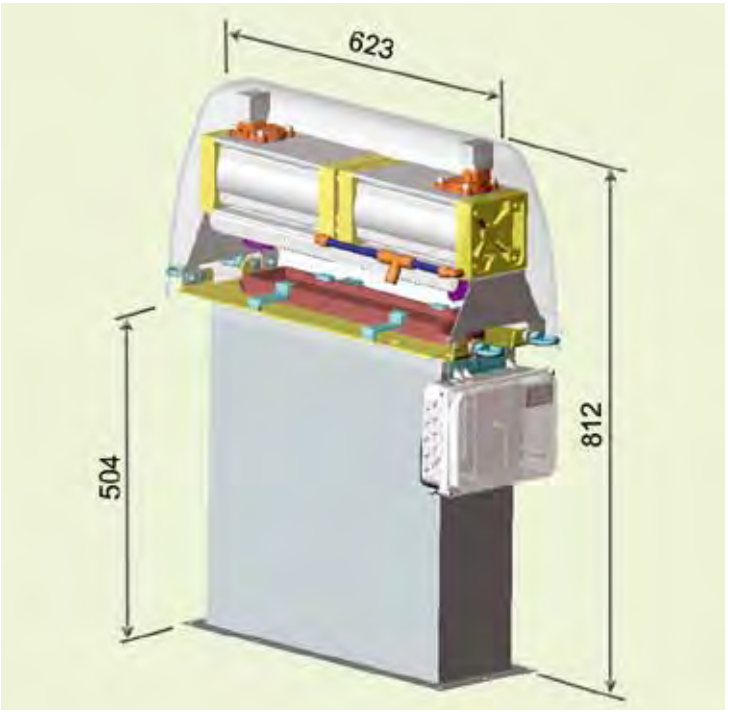
- *SUPERFICIE FILTRANTE : 2 m²*
- *ALIMENTAZIONE : 24 V - 110 V - 230 V c.a.*
- *MEDIA FILTRANTE : poliestere non tessuto certificato "BIA" (classe U,S,G e C)*
- *PULIZIA : Pulse-Jet*
- *SCHEDA ELETTRONICA : compresa, con possibilità di regolazione dei tempi di pausa e di sparo*
- *MANUTENZIONE : da eseguire dalla parte pulita*
- *MATERIALE : coperchio in plastica (opzionale AISI 304 o 316); corpo AISI 304 (opzionale AISI 316)*
- *REALIZZAZIONE : corpo realizzato in un solo pezzo saldato per evitare ristagni di materiale*
- *PESO : 21 kg*

1 Solenoid Valve - *1 Elektromagnetventil - 1 Électrovanne - 1 Elettrovalvola*

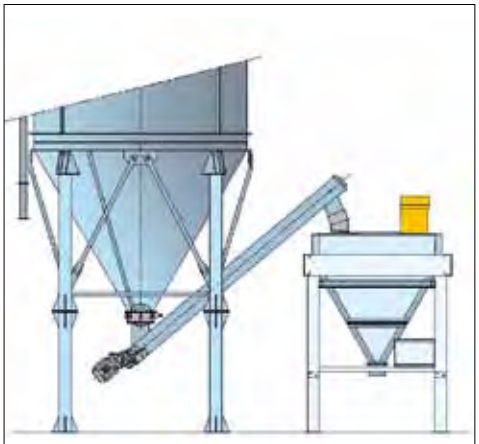


For applications with hopper volume larger than 0.15 m³ (5.3 cu.ft.)
Für Anwendungen mit Trichtervolumen größer als 0,15 m³
Pour des applications où le volume de la trémie est plus grand que 0,15 m³
Per applicazioni dove il volume della tramoggia è maggiore di 0,15 m³

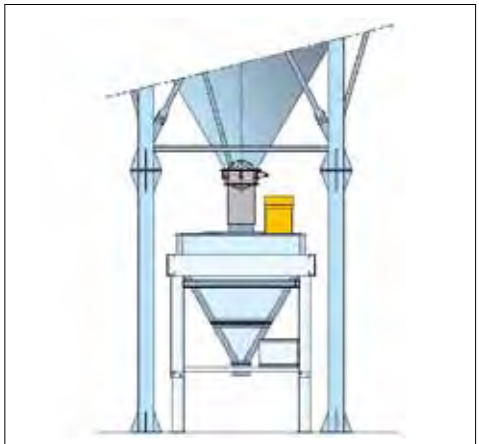
2 Solenoid Valves - *2 Elektromagnetventile - 2 Électrovannes - 2 Elettrovalvole*



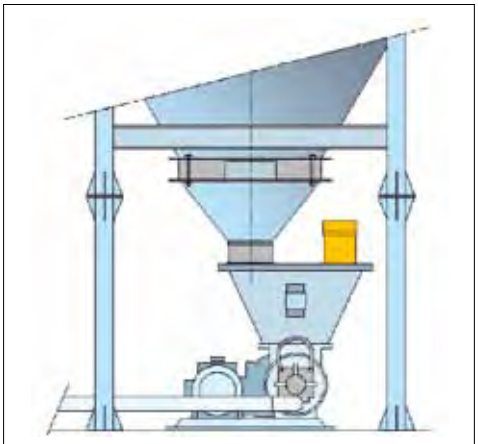
For applications with hopper volume smallller than 0.15 m³ (5.3 cu.ft.)
Für Anwendungen mit Trichtervolumen kleiner als 0,15 m³
Pour des applications où le volume de la trémie est plus petit que 0,15 m³
Per applicazioni dove il volume della tramoggia è minore di 0,15 m³



Weigh hopper loaded by screw feeder
Behälterwaage durch Dosierschnecke befüllt
Trémie alimentée par vis doseuse
Dosatore alimentato da coclea estrattrice da silo



Weigh hopper gravity-fed by silo
Behälterwaage unter Silo
Trémie alimentée directement par silo
Dosatore alimentato da silo



Blow-through rotary valve and pneumatic conveying system
Duchblasschleuse und pneumatische Förderung
Trémie d'écluse rotative pour transport pneumatique
Sfilato rotocella con trasporto pneumatico









Options - *Optionen - Options - Opzioni*



304 / 306 stainless steel cover
Wetterhaube aus Edelstahl 1.4301 / 1.4401
Capot en acier INOX 304 /306
Coperchio in AISI 304 / AISI 306

With Flat or Pleated Filter Elements
Mit glatten oder gefalteten Filterelementewn
Avec éléments filtrants lisses ou plissés
Con elementi filtranti lisci o plissettati



Cover for Centralized Suction in 304 / 306 Stainless Steel
Wetterhaube für Zentralabsaugung aus Edelstahl 1.4301 / 1.4401
Capot pour aspiration centralisee en acier INOX 304 /306
Coperchio per aspirazione centralizzata in AISI 304 / AISI 306

063001443 September 2012 Rights reserved to modify technical specifications

Further Products - Weitere Produkte - Autre production - Altra produzione

063001481

063002249

WAM. 03505

063001521

063001487

063001505

063001508

Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment

WAM®

UNI EN ISO 9001
Certified Company

www.wamgroup.com